



Guía de Usuario

AB510

**Clasificadora de Monedas
Comercial**



www.AccuBANKER.com

**Gracias por adquirir los
productos de *AccuBANKER*.**

**Recomendamos leer la Guía de Usuario
en detalle para que se familiarice con
el funcionamiento de la unidad.**

www.AccuBANKER.com



Índice

Instrucciones de Seguridad.....	4
1. Introducción	6
2. Contenido del Empaque.....	7
3. Descripción General	8
4. Descripción del Panel de Control	9
5. Funciones Operacionales	11
5.1 Conteo y Clasificación de Monedas.....	11
5.2 Empaque de Monedas en Tubos de Papel	12
6. Atascamiento de Una Moneda	13
7. Mantenimiento Periódico.....	14
8. Mensajes de Error	14
9. Especificaciones	15

Instrucciones de Seguridad

Advertencia



No use este producto en áreas donde pueda estar expuesto al agua u otros líquidos.



Desenchufe este equipo del tomacorriente antes de limpiarlo. No use limpiadores líquidos o en aerosol. Utilice un paño húmedo para limpiarlo.



Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no desarme este equipo. Llame al personal de servicio calificado cuando se requiera un servicio o reparación. Si abre o retira las cubiertas puede exponerse a voltajes peligrosos u otros riesgos. Un reensamblaje incorrecto puede causar una descarga eléctrica.



Solo use el cable provisto con la unidad. El uso de otros cables puede producir descargas eléctricas, incendios o daños graves al equipo.



No opere el equipo en áreas con alta temperatura o alta humedad ya que puede impedir que funcione correctamente.

Precaución

Cuando desenchufe el cable de alimentación, no jale el cable, si no agárrelo por el enchufe para extraerlo. No seguir estas instrucciones puede provocar descargas de electricidad, fuego o daño al equipo.

No use el equipo si el cable de alimentación está dañado o si el enchufe está conectado. No seguir estas instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios u otros peligros.

No coloque objetos pesados sobre el cable y no lo doble excesivamente, ya que podría dañarse. Si no se siguen estas instrucciones, pueden provocar descargas eléctricas, incendios u otros peligros.

Retire el enchufe de la toma de corriente de la pared si la unidad no se va a usar durante un período prolongado.

Instrucciones de Seguridad (cont.)

- Lea cuidadosamente todas las instrucciones de seguridad.
- Siga todas las advertencias e instrucciones señaladas en la guía de usuario y/o equipo.
- Este equipo está diseñado para ser operado en un ambiente interior con ventilación adecuada.
- No lo coloque cerca de la luz directa, fuentes de calor o acondicionadores de aire.
- Este equipo solo debe utilizarse con el cable de alimentación suministrado y conectado a la línea de voltaje especificado en el equipo.
- Para evitar riesgos de incendio o descarga eléctrica, nunca introduzca objetos en el equipo a través de las ranuras de la carcasa, ya que pueden tocar puntos de voltajes peligrosos o partes de acceso directo.
- Cuidar no derramar ningún tipo de líquido sobre la unidad.
- Desconecte y/o apague la unidad y llame al servicio técnico en cualquiera de estas circunstancias:
 - Desconecte y/o apague la unidad y llame al servicio técnico en cualquiera de estas circunstancias:
 - Cuando el cable de conexión esté dañado o gastado*
 - Si se ha derramado líquido sobre la unidad*
 - Si la unidad fue expuesta al agua o la lluvia accidentalmente*
 - Si el equipo sufrió alguna caída o alguna de sus cubiertas está dañada*
 - Si la unidad muestra evidentes cambios en su funcionamiento

**No cubierto por la garantía*

NOTA: *No remover la punta del cable de alimentación que descarga a tierra. Este se usa como medida de seguridad para proteger el equipo y los usuarios de una descarga eléctrica.*



Si la unidad no funciona normalmente siguiendo las instrucciones, ajuste solo los controles cubiertos por las instrucciones de operación. El ajuste incorrecto de otros controles puede ocasionar daños y, a menudo, requerirá un trabajo extensivo por parte de un técnico calificado para restablecer el funcionamiento normal del producto.

1. Introducción

La AB510 es una contadora de monedas de alta calidad, su alta velocidad de conteo la convierten en la unidad ideal para trabajo con grandes volúmenes de monedas.

Diseñada con materiales y componentes de alta resistencia, garantiza largas jornadas de trabajo así como una vida útil prolongada.

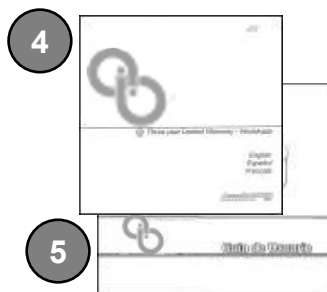
Cuatro Características Principales:

- Cuenta, clasifica, y envuelve monedas de distintas denominaciones automáticamente con 5 cajones de clasificación y tubos de empaque
- Incluye tubos de plástico para monedas de cada denominación para facilitar el empaque
- Velocidades de recuento y clasificación de hasta 350 monedas por minuto
- Capacidad de la tolva de hasta 3,000 monedas basadas en monedas de diez centavos (EE.UU.)

2. Contenido del Empaque

Al abrir la caja por primera vez, verifique que todos los componentes descritos seguidamente están incluidos. En caso de faltar alguno, contacte el distribuidor.

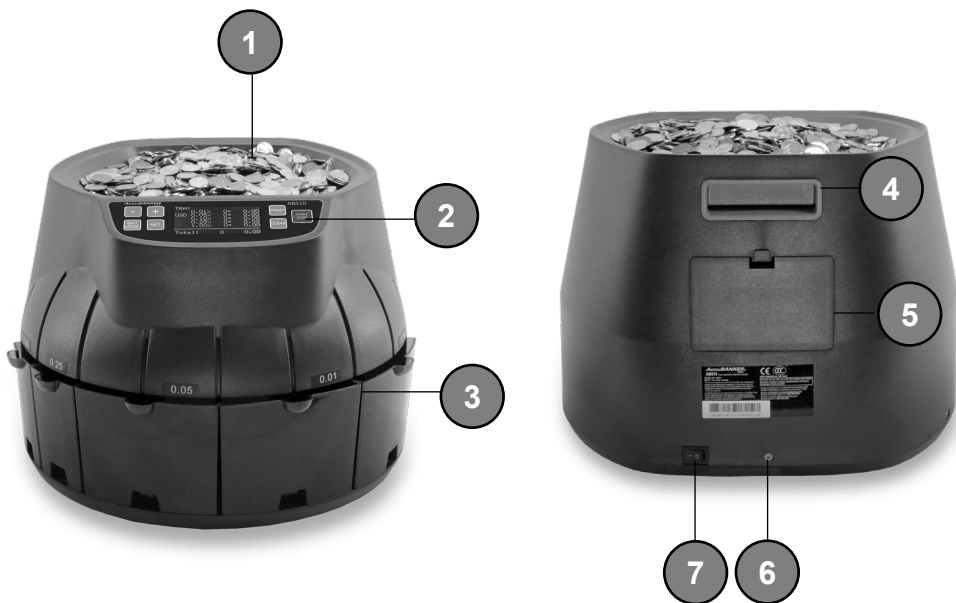
1. Contadora de moneda AB510
2. Tubos de empaque
3. Cajón de monedas
4. Certificado de garantía
5. Guía de Usuario



3. Descripción General

Piezas y componentes principales

1. Tolva para monedas
2. Pantalla / Panel de control
3. Cajón para monedas
4. Soporte de agarre
5. Ventana de servicio
6. Cable de alimentación
7. Interruptor de encendido y apagado



4. Descripción del Panel de Control



Botón "-"

En el modo SET, presione brevemente este botón, el número disminuye en 1 unidad.

En el modo SET, mantenga presionado este botón, el número disminuye continuamente en 1 unidad.

Durante el conteo, presione este botón para elegir el resultado de conteo que desea eliminar.

Botón "+"

En el modo SET, presione brevemente este botón, el número aumentará en 1 unidad.

En el modo SET, presione prolongadamente este botón, el número aumentará continuamente en 1 unidad.

Durante el conteo, presione este botón para elegir el resultado de conteo que se desea eliminar.

Botón "BAT / MODE"

Pulse este botón para seleccionar el modo de operación entre "TRAY" y "ROLL". Presione brevemente este botón y el número de lote aumentará 10 unidades y 20 unidades a la vez.

Cuando está en el modo SET, presione esta tecla de forma prolongada y el número de lote aumenta continuamente en pasos de 10 unidades y 20 unidades.

Botón "SET"

Pulse este botón para entrar en el modo SET.

Pulse este botón para seleccionar arriba y abajo para SET.

4. Descripción del Panel de Control (cont.)

Botón "PRINT"

Presione por 3 segundos esta tecla para imprimir el recibo del conteo

Botón "CLEAR"

Pulse brevemente este botón para eliminar el valor de ajuste individual. Pulse brevemente este botón para eliminar el resultado de contaje individual (borra el resultado individual intermitente después de pulsar el botón "+" o "-"). Presione prolongadamente este botón para eliminar todo el conjunto o todo el resultado de conteo.

Botón "START / STOP"

Se utiliza para comenzar a contar o detener el conteo.

Modo de selección de lotes

La unidad tiene preseleccionado valores máximos de lotes por denominación para cada modo de conteo (cantidades pueden variar dependiendo de la programación de moneda).

Pantalla LCD

<u>Modo</u>	→	TRAY			
			0.01	300	← Batch Quantity
<u>Moneda</u>	→	USD	0.05	400	
			0.10	BAT 400	
			0.25	300	
			1.00	100	

1. Presione **BAT/MODE** para seleccionar el modo de clasificación.
2. Presione **SET** para entrar en el menú de agrupación (BAT), presione **SET** otra vez para seleccionar la denominación para modificar.
3. Presione **CLEAR** para borrar el valor de agrupación (BAT).
4. Presione **BAT/MODE** para subir el valor (BAT) por 10 y 20 unidades.
5. Presione + y - para incrementar y reducir el valor (BAT) por 1 unidad.
6. Presione **START/STOP** para confirmar la selección de (BAT).

5. Funciones Operacionales

5.1 Conteo y Clasificación de Monedas

La AB510 puede ser utilizada para contar, clasificar o empacar grandes volúmenes de monedas con distintas denominaciones mezcladas utilizando dos modos básicos de conteo.

1. Conecte la unidad a la corriente y encienda el interruptor.
2. Seleccione el modo de conteo "TRAY" o "ROLL". El modo "TRAY" es usado cuando el usuario necesite contar y/o clasificar por denominaciones mientras el modo "ROLL" es usado para empacar o confeccionar rollos de monedas por denominación.
3. Si el usuario prefiere contar en el modo "TRAY" deberán utilizar los cajones para monedas para coleccionar las mismas.
4. Deposite todas las monedas en la tolva colectora y presione la tecla "START" para comenzar el conteo.
5. Cada vez que los depósitos se llenen con la cantidad preseleccionada la unidad detendrá el conteo, para que el usuario vacíe el cajón que llevo al valor preseleccionado.
6. Después de completar la operación anterior el usuario podrá reiniciar el conteo.

5. Funciones Operacionales (cont.)

5.2 Empaque de Monedas en Tubos de Papel

Esta unidad permite realizar esta función seleccionando el modo de conteo "ROLL" y colocando los accesorios de empaque.

Estos accesorios son los embudos plásticos correspondientes a cada denominación específica a empaquetar. También los tubos de papel de cada denominación serán necesarios para dicha tarea.

1. Deposite en la bandeja colectora o tolva las monedas a empaquetar.
2. Seleccione el tubo de papel y el embudo correspondiente a dicha denominación.
3. Inserte el tubo de papel en el interior del embudo y colóquela en la boquilla de salida de la denominación correspondiente.
4. Presione "START/STOP" para comenzar el proceso de empaque. La unidad se detendrá al alcanzar la cantidad previamente definida.
5. Retire el tubo de papel que está lleno, coloque otro tubo y presione START para proseguir el conteo.

NOTA: Asegúrese de no cambiar los ajustes de fábrica de los tubos ya que puede crear problemas durante el proceso de empaque: P- 50 / N- 40 / D-50 / Q-40 / \$-25

6. Atascamiento de Una Moneda

Para asegurar un funcionamiento efectivo y libre de errores de la unidad, evite:

- Contar monedas dañadas o dobladas.
- Los objetos extraños que accidentalmente puedan atascar los mecanismos móviles de la unidad (presillas metálicas, papeles, nilón, ligas, etc.)

En caso de que un evento de atascamiento de una moneda tenga lugar en el interior de la unidad, o en cualquiera de sus partes móviles, la unidad por sí misma intentará resolverlo girando varias veces en sentido contrario. Si no tiene éxito, esta se detendrá inmediatamente.

En caso de que fuera necesario extraer manualmente la moneda atascada, proceda como se indica a continuación:

1. Apague el interruptor de alimentación y asegúrese de que la unidad esté desconectada del tomacorriente.
2. Proceda a abrir la ventana de servicio situada en la parte posterior de la unidad para acceder a la placa de monedas.
3. Inspeccione la placa de monedas y quite la obstrucción.
4. Vuelva a colocar la ventana de servicio en su posición original.
5. Vuelva a conectar la unidad al tomacorriente y encender.
6. Confirme que la unidad está funcionando correctamente.
7. Si el problema persiste, póngase en contacto con nuestro agente de soporte técnico para obtener más ayuda.

7. Mantenimiento Periódico

Para asegurar un funcionamiento efectivo y libre de errores, así como extender la vida útil de la unidad, se recomienda:

1. Apague el interruptor de alimentación siempre cuando termine de operar la unidad.
2. Limpie la tolva de las monedas y la bandeja giratoria (utilice una pequeña brocha y una lata de aire comprimido).
3. Si se da cuenta de que la unidad no está funcionando como de costumbre o si experimenta problemas técnicos, póngase en contacto con su distribuidor local para obtener asistencia técnica.

8. Mensajes de Error

ERROR	CAUSA	SOLUCIÓN
E1-E8	Error de sensor de conteo	Sensor de conteo sucio o dañado, contacte soporte técnico
E9	Sensor de detección dañado o hay una moneda atascada	Remueva la moneda atascada, contacte soporte técnico
E10	Motor dañado o atascado	Sensor codificador sucio o dañado, contacte soporte técnico

9. Especificaciones

Temperatura	32° - 104°F (0° - 40°C)
Humedad	25% - 80%
Pantalla	LCD
Tipo de Clasificación	Automático
Moneda Disponible	USD
Velocidad de Conteo (basada en monedas de 10¢ USD)	350 monedas / minuto
Capacidad de la Bandeja de Entrada (basada en monedas de 10¢ USD)	3,000 monedas
Capacidad del Cajón de Monedas (basada en monedas de 10¢ USD)	450 monedas
Fuente de Alimentación (INPUT)	110 VAC / 60 Hz (Para 220 VAC / 50 Hz, póngase en contacto con nosotros)
Consumo de Energía	45 Vatios Máx.
Diámetro de Moneda Aceptado	17 - 31 mm 0.67 - 1.22 in
Espesor de Moneda Aceptado	1.35 - 2.15 mm 0.053 - 0.085 in
Impresora Compatible	Compatible con MP20 Se vende por separado
Dimensiones de Papel Térmico	Dimensión: 2.25" x 125' Máx. Diámetro: 0.5"
Dimensiones de la Unidad (Largo x Ancho x Alto)	14.17 x 13.39 x 11.1 in (36 x 34 x 28 cm)
Peso de la Unidad	9.3 lb (4.22 kg)



AccuBANKER USA
7104 NW 50th St
Miami, FL 33166
9AM- 5PM ET Lunes a Viernes
www.AccuBANKER.com
Llámanos al 1-888-993-2228